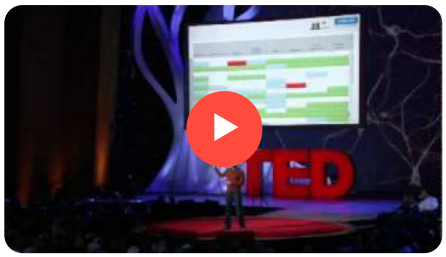
TED ふつう Sal Khan 日本語字幕あり #教育 #動画学習 #テクノロジー

動画で教育をつくり直そう

Let's use video to reinvent education | Salman Khan

「授業と宿題を、ひっくり返す」

20:28	136万	★★★★★	5語
長さ	再生回数	入試に出そう度	キーワード



動画はここから
スマホで読み取ると、動画と音声つき単語のページが開きます。

日付 クラス・番号 名前

どんな話？

話し手は、数学をはじめとする科目を体系立てて学べる教育動画のサイトをつくった人物です。なぜ、どのようにしてそれを始めたのかを語り、自分のペースで練習できる仕組みの力を紹介します。そして、講義は家で動画で観て、教室では先生の助けを借りながら「宿題」に取り組むという、授業の形をひっくり返す提案をします。何度でも見直せる学び方は、このサイトの考え方にも通じます。

1 観る前に考えよう WARM-UP

5分

Q1 Do you learn better from videos or from books?
動画と本、どちらのほうがよく学べますか？

Q2 What is a problem with traditional classes?
従来の授業にはどんな問題があるでしょう？

Q3 Guess: What will the speaker want to tell us?
タイトルと写真から予想：話し手がいちばん伝えたいことは？（日本語OK）

2 キーワードを予習しよう KEY WORDS

5分

#	英語	知ってる度	観る前：意味を予想	観たあと：正しい意味
1	tutor	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
2	lecture	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	at one's own pace	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	master	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	flipped classroom	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		



HOOKY のひとこと
1回目は日本語字幕で、動画学習の利点を整理する

TED HACKS（原田英語）は TED Conferences, LLC と提携していない非公式の英語学習ガイドです。問い・語彙・解説は原田英語のオリジナル。授業・自習で自由にお使いください。

3 3回観よう（視聴ログ） WATCH LOG

20:28 × 3

ROUND 1	1回目は日本語字幕で、動画学習の利点を整理する	☐ 観た	字幕：なし・英・日 0 25 50 75 100%
ROUND 2	2回目は英語字幕で、学びに関する表現を3〜5個メモ	☐ 観た	字幕：なし・英・日 0 25 50 75 100%
ROUND 3	教室の変化を語る30秒を、声に出してまねる	☐ 観た	字幕：なし・英・日 0 25 50 75 100%

4 話の流れマップ STORY MAP

1回目のあと

それぞれの部分で、話し手が何を言ったか・何を見せたかを、日本語でメモしよう（キーワードだけでOK）。

1 HOOK つかみ	
2 QUESTION 問題・問い	
3 IDEA アイデア・主張	
4 EXAMPLE 具体例・根拠	
5 MESSAGE まとめ・呼びかけ	

5 聞き取れた英語メモ PHRASE CATCHER

2回目

#	聞き取れた英語（単語・フレーズ）	意味	何分ごろ
1			
2			
3			
4			
5			

聞きどころ

・So / But / Now / Here's the thing など、話の切れ目のことばに注目すると流れがつかめます。
・くり返されるキーワードは、そのトークの主題。聞こえたら何分ごろかメモしよう。

TED HACKS（原田英語）は TED Conferences, LLC と提携していない非公式の英語学習ガイドです。問い・語彙・解説は原田英語のオリジナル。授業・自習で自由にお使いください。

6 観たあとに答えよう AFTER YOU WATCH

10分

Q1 How can videos change the way we learn?
動画は学び方をどう変えられるでしょう？

Q2 Would you like a flipped classroom? Why?
反転授業を受けてみたいですか？ その理由は？

7 要点を3つにまとめよう 3 KEY POINTS

5分

1

2

3

8 英語で意見を書こう WRITE YOUR OPINION

目標 40〜60語

Q What is the most important idea in this talk? Do you agree with it? Why?
このトークでいちばん大切な考えは何？ あなたは賛成？ その理由は？

P **結論・意見** I think (that) ... In my opinion, ...	
R **理由** This is because ... The main reason is ...	
E **例・体験** For example, ... In the talk, the speaker ...	
P **もう一度結論** That is why ... So, I believe ...	

使ったキーワード _____ 語数 _____ 語

TED HACKS（原田英語）は TED Conferences, LLC と提携していない非公式の英語学習ガイドです。問い・語彙・解説は原田英語のオリジナル。授業・自習で自由にお使いください。

9 単語チェック VOCABULARY CHECK

10点

A 英語と意味を線で結ぼう（記号を書こう）

1 **tutor**
2 **lecture**
3 **at one's own pace**
4 **master**
5 **flipped classroom**

[ ] a 自分のペースで
[ ] b 反転授業
[ ] c 習得する
[ ] d 個別に教える・家庭教師
[ ] e 講義

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

自分のペースで a＿＿ ＿＿＿'＿ ＿＿＿ ＿＿＿＿
講義 l＿＿＿＿＿＿
個別に教える・家庭教師 t＿＿＿＿
習得する m＿＿＿＿＿
反転授業 f＿＿＿＿＿＿ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

10 テーマ単語で入試へ：教育・学習・子ども EXAM WORDS

6点

このトークは入試の「教育・学習・子ども」テーマとつながっています。下の語から選んで入れよう（形を変えてもOK）。

WORD BANK: **curriculum** **discipline** **assess** **dropout** **mentor** **enroll**

1 My _____ taught me how to organize my ideas.
私の指導者は、考えを整理する方法を教えてくれました。

2 The school changed its _____ to include coding.
その学校は、プログラミングを取り入れるようカリキュラムを変えました。

3 Studying every day takes _____.
毎日勉強するには、自制心が必要です。

4 She _____ in an evening class to learn English.
彼女は英語を学ぶために夜間の講座に登録しました。

5 Teachers _____ students in many different ways.
教師は、さまざまな方法で生徒を評価します。

6 The school works to lower the number of _____.
その学校は、中途退学者を減らそうと努めています。

11 1分リテル RETELL

話す

トークの内容を1分で人に説明しよう（日本語→英語の順でもOK）。使えたキーワードに✓。

☐ **tutor** ☐ **lecture** ☐ **at one's own pace** ☐ **master**
☐ **flipped classroom**

1回目 ＿＿＿秒 2回目 ＿＿＿秒 3回目 ＿＿＿秒

12 シャドーイング SHADOWING

3日間

気に入った30秒を選んで、3日続けよう。

☐☐☐ 1. 音声を流しながら、英語字幕を目で追って口パクでなぞる（オーバーラッピング）
☐☐☐ 2. 字幕を見ずに、少し遅れて声に出してまねる（シャドーイング）
☐☐☐ 3. スマホで録音して聞き比べ、言えなかった語に印をつける

13 ふりかえり SELF-CHECK

	◎	○	△
タイトルと話し手を、人に説明できる	◎	○	△
キーワード5語の意味が言える	◎	○	△
話の流れを3つ以上に分けて説明できる	◎	○	△
観たあとの問いに、英語で答えられた	◎	○	△
英語で意見を40〜60語書けた	◎	○	△

このトークで心に残ったひとこと・次に観たいトーク

次のおすすめ：「学校は、創造性を殺しているのか？」「批判的思考力を高める5つのコツ」「先延ばし魔の頭の中をのぞいてみた」 → haradaeigo.com/tedhacks/talks/

TED HACKS（原田英語）は TED Conferences, LLC と提携していない非公式の英語学習ガイドです。問い・語彙・解説は原田英語のオリジナル。授業・自習で自由にお使いください。

2・9 キーワードの意味

1. **tutor** 個別に教える・家庭教師
2. **lecture** 講義
3. **at one's own pace** 自分のペースで
4. **master** 習得する
5. **flipped classroom** 反転授業

9A マッチング

1-d 2-e 3-a 4-c 5-b

9B スペル

at one's own pace / master / lecture / flipped classroom / tutor

10 テーマ単語(教育・学習・子ども)

1. **mentor**
2. **curriculum**
3. **discipline**
4. **enrolled**
5. **assess**
6. **dropouts**

7 内容の手がかり

話し手は、数学をはじめとする科目を体系立てて学べる教育動画のサイトをつくった人物です。なぜ、どのようにしてそれを始めたのかを語り、自分のペースで練習できる仕組みの力を紹介します。そして、講義は家で動画で観て、教室では先生の助けを借りながら「宿題」に取り組むという、授業の形をひっくり返す提案をします。何度でも見直せる学び方は、このサイトの考え方にも通じます。

このトークで伸びる力

教育・テクノロジーは入試長文と自由英作文の最頻出テーマです。具体的な体験から教育論へ広げる構成が分かりやすく、話し方も明瞭で聞き取りやすいです。

授業プラン(50分)

0〜5分	導入	ワークシート①の問いをペアで話す(日本語OK)
5〜10分	単語	キーワード予習。知ってる度チェック→意味の予想
10〜20分	1回目	冒頭〜10分を日本語字幕で(全体は21分。続きは宿題に)
20〜25分	確認	ペアで話の流れを説明し合う。聞き取れた英語をシェア
25〜31分	2回目	気に入った区間(5〜6分)を英語字幕で
31〜46分	書く	③観たあとの問い+英語で意見(PREP)
46〜50分	共有	2〜3人が発表。④の自己評価

採点のめやす(英作文 8)

内容(問いに答えている)3点／理由と例 3点／英語の正確さ 2点。キーワードを使えたら+1点のボーナス。

TED HACKS(原田英語)は TED Conferences, LLC と提携していない非公式の英語学習ガイドです。問い・語彙・解説は原田英語のオリジナル。授業・自習で自由にお使いください。